

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR	
PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Penyakit Ginjal Tahap Akhir.....	10
1. Definisi.....	10
2. Patofisiologi.....	11
3. Etiologi.....	11
4. Gejala dan Tanda Klinis.....	12
5. Diagnosis.....	14
6. Komplikasi.....	15
B. Stenosis Akses Vaskular.....	16
1. Definisi.....	20
2. Patofisiologi.....	21
3. Diagnosis.....	23
C. <i>Neutrophil Lymphocyte Ratio</i> (NLR).....	25
1. Definisi.....	26
2. Interpretasi klinis.....	27
3. NLR pada kejadian stenosis akses vaskular.....	28
D. Faktor Lain Yang Mempengaruhi Terjadinya Stenosis Arteriovenous Fistula/ graft.....	29
E. Kerangka Teori.....	32
G. Kerangka Konsep.....	33
H. Hipotesis Penelitian.....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	34

A.	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	34
B.	Variabel penelitian.....	34
C.	Definisi Operasional.....	34
D.	Bahan dan Cara Penelitian.....	39
E.	Jalannya Penelitian.....	42
F.	Analisa Hasil.....	44
G.	Pertimbangan Etika Penelitian.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		45
A.	Hasil Penelitian.....	45
1.	Karakteristik Subjek Penelitian.....	45
2.	Analisis dengan menggunakan <i>Receiving Operating Curve</i> (ROC) dalam penentuan cut-off NLR terhadap kejadian stenosis.....	47
3.	Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian stenosis akses vaskular.....	49
4.	Analisis multivariat faktor-faktor yang berhubungan dengan stenosis akses vaskular.....	52
5.	Analisis multivariat dengan menggunakan cut-off.....	52
B.	Pembahasan.....	49
1.	Karakteristik dasar partisipan penelitian.....	54
2.	Titik potong NLR dalam menentukan kondisi inflamasi sistemik.....	60
3.	Analisis bivariat dan multivariat terhadap kejadian stenosis.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		70
A.	Kesimpulan.....	70
B.	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....		73
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar penelitian hubungan NLR dengan kejadian stenosis.....	6
Tabel 2. Kriteria klasifikasi PGK.....	13
Tabel 3. Definisi Operasional.....	34
Tabel 4. Karakteristik pasien pada penelitian ini.....	46
Tabel 5. Nilai titik potong yang diperoleh dari analisis ROC.....	47
Tabel 6. Analisis bivariat faktor-faktor terhadap stenosis akses vaskular.....	51
Tabel 7. Analisis multivariat faktor-faktor yang berhubungan dengan stenosis akses vaskular.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Fistulogram hiperplasia tunika intima.....	18
Gambar 2. Skema cedera vaskular berkontribusi terhadap pembentukan stenosis pada akses vaskular hemodialisis.....	19
Gambar 3. Representasi skematis dari mekanisme molekuler pengembangan hiperplasia tunika intima di arteriovenous fistula.....	22
Gambar 4. Ultrasonografi stenosis arteriovenous fistula brakiosefalika (A) dan arteriovenous fistula transposisi vena brakiobasilika (B).....	25
Gambar 5. Peningkatan PSV pada stenosis arteriovenous fistula	25
Gambar 6. Kerangka teori	32
Gambar 7. Kerangka konsep.....	33
Gambar 8. Alur Pelaksanaan Penelitian	43
Gambar 9. Kurva <i>Receiving Operating Curve</i> penentuan titik potong NLR.....	48